**Техническая спецификация ТОВАРА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Технические характеристики** |
| **Кодек ВКС для конференц-залов** | |
| **Камера** | SMPTE 296M 1280 x 720p60, SMPTE 274M 1920 x 1080p, 60/50 оптическое увеличение 4x   угол обзора 65°, 85° с дополнительной оптикой |
| **Видеостандарты и протоколы** | H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV  H.239/BFCP для обмена контентом  Маскирование ошибок видео H.263 и H.264 |
| **Видеовход** | 1 разъем для HD-камеры Polycom EagleEye (HDCI)  1 разъем HDMI 1.3  1 разъем VGA |
| **Разрешения видеоконференции** | 1080p, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 1740 кбит/с  1080p, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 1024 кбит/с  720p, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 832 кбит/с  720p, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 512 кбит/с  4SIF/4CIF, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 512 кбит/с  4SIF/4CIF, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 128 кбит/с  SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) при скорости передачи данных от 64 кбит/с  QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) при скорости передачи данных от 64 кбит/с  w288p при скорости передачи данных от 128 кбит/с  w448 при скорости передачи данных от 384 кбит/с  w576p при скорости передачи данных от 512 кбит/с |
| **Разрешения  видеоконтента** | Вход  HD (1920 x 10801), HD (1920 x 1080p)  WSXGA+ (1680 x 1050)  UXGA (1600 x 1200)  SXGA (1280 x 1024)  WXGA (1280 x 768)  HD (1280 x720p), XGA (1024 x 768)  SVGA (800 x 600)  Выход HD (1920 x 10801) HD (1920 x 1080p) WSXGA+ (1680 x 1050) SXGA+ (1400 x 1050) SXGA (1280 x 1024) HD (1280 x 720p) XGA (1024 x 768) VGA (640 x 480)  Частота кадров при обмене контентом - от 5 до 60 кадров/с (разрешение до 1080p при 60 кадр./с) |
| |  |  | | --- | --- | | **Аудиовходы** |  | | 1 разъем для системы микрофонов RealPresence Group (поддержка до 2 систем микрофонов)  1 разъем HDCI (камера)  1 разъем HDMI  1 стереоразъем mini-jack 3,5 мм |
| **Аудиовыходы** | 1 разъем HDMI  1 стереоразъем mini-jack 3,5 мм |
| **интерфейсы** | 2 разъема USB 2.0  1 разъем RS-232 Mini-DIN, 8-контактный |
| **Аудио стандарты и протоколы** | Полоса пропускания 22 кГц при использовании технологии Polycom Siren™ 22, AAC-LD (TIP вызовы)  Полоса пропускания 14 кГц при использовании технологии Polycom Siren™ 14 и кодеков G.722.1 Annex C  Полоса пропускания 7 КГц при использовании кодеков G.722 и G.722.1  Полоса пропускания 3,4 кГц при использовании кодеков G.711, G.728 и G.729A |
| **Требования к кодеку** | Автоматическая регулировка усиления  Автоматическое шумоподавление  Снижение шума клавиатуры  Режим «живой звук»  Мгновенное адаптивное эхоподавление  Маскирование ошибок аудио |
| **Другие  поддерживаемые  стандарты** | H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460  BFCP (RFC 4582)  TIP |
| **Сеть** | Поддержка IPv4 и IPv6  1 разъем 10/100/1G Ethernet  Автоматический-MDIX  H.323 и/или SIP до 3 Мбит/с  Технология Polycom Lost Packet Recovery (LPR)  Изменяемый размер пакета MTU  RS232 с поддержкой API  Интеграция с сервером Microsoft Office Communications Server  Поддержка Microsoft ICE  Поддержка Microsoft Lync  Поддержка IBM Sametime |
| **Безопасность** | Шифрование мультимедийного контента (H.323, SIP): AES-128, AES-256  Доступ с аутентификацией к меню администратора, веб-интерфейсу и Telnet API  Шифрование FIPS 140-2 (Сертификат проверки № 1747)  Управление PKI и сертификатами: - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2 - Поддержка сертификатов, подписанных самостоятельно, а также подписанных CA - Проверка отзыва сертификатов CRL и OCSP  Система обнаружения вторжений в сеть  Настройка политики использования паролей для локальных учетных записей  Профили безопасности  Белые списки для доступа с помощью веб-интерфейса/SNMP  Блокировка порта входа в систему и локальных учетных записей  Поддержка API через Telnet и безопасные интерфейсы SSH |
| **Лицензии и ПО** | Совместимость с Lync 2010 и 2013  Совместимость с TIP  Лицензия Dual Display  Лицензия 1080p, обеспечивающая разрешение 1080p60 при изображении людей и контента (только принимаемый контент) |
| **Электрические характеристики** | Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения |
| **Стандартное рабочее напряжение/ мощность** | 37 В-А, 120 В, 60 Гц  37 В-А, 230 В, 50/60 Гц  Номинальное тепловыделение, БТЕ/ч: 65 |
| **Эксплуатация и хранение** | Рабочая температура: от 0 до 40 °С  Влажность в рабочих условиях: от 15 до 80%  Температура хранения: от -40 до 70 °С  Влажность при хранении (без конденсации): от 5 до 95%  Максимальная высота над уровнем моря: 3000 м |
| **Микрафон** | Радиус охвата до 2 метров, всесторонний прием благодаря трем кардиоидным компонентам микрофона  Высокое качество звука 22 кГц, поддержка стереозвука с помощью аудиотехнологии Polycom Siren 22  Поддержка аудиотехнологии Polycom StereoSurround, обеспечивающая отчетливую слышимость в противоположных концах помещения  Подключается напрямую к системе видеоконференцсвязи Polycom HDX или RPG  Сенсорная светящаяся кнопка отключения микрофона  Кабель 7,6 м в комплекте поставки |
| **Опции** | пульт дистанционного управления кодеком с сенсорным экраном  система для автоматического зума камеры  система самонаводящихся камер на говорящего  интеграция с аудио-микшером  посредством цифрового интерфейса  лицензия для двух дисплеев |
| **Гарантия** | 1 год |

Количество – 1 комплект;

Сумма – 2 000 000 тенге без учета НДС;

Срок поставки – в течение 60 календарных дней после подписания договора.